BOOSTER®

THE PERFECT SOUND

BDVM-8320MP

INSTALAÇÃO / MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Receptor DVD multimídia com

3.0" True Color TFT Painel

Índice analítico

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Utilize este produto com segurança

Este conjunto foi projetado e fabricado para garantir a segurança pessoal. O uso inadequado pode resultar em choque elétrico ou risco de incêndio. As salvaguardas incorporadas nesta unidade de protegê-lo, se você observar os seguintes procedimentos para instalação, uso e manutenção. Esta unidade não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário.

Ao dirigir

Mantenha o nível de volume baixo o suficiente para estar ciente das condições da estrada e do trânsito.

Ao lavar o carro

Não exponha o produto a água ou umidade excessiva. Isso pode causar curto-circuitos, incêndios ou outros danos.

Quando Estacionado

Estacionamento na luz solar direta pode produzir temperaturas muito elevadas no interior do seu veículo. Dão ao interior uma chance de esfriar antes de iniciar a reprodução.

Use a fonte de alimentação

Este produto é projetado para operar com uma CC de 12 volts

Use Centros de Serviços Autorizados

Não tente desmontar ou ajustar este produto precisão. Por favor, consulte a lista Centro de Serviço incluído com este produto para assistência serviço.

Para Instalação

A unidade deve ser instalada em posição horizontal com a frente acabam em um ângulo conveniente, mas não mais do que 300.

NOTAS DE DISCO

Formatos de disco suportados por este jogador

DVD

12 centímetros disco

(De um único lado do disco apenas)

Vídeo CD

12 centímetros disco

CD

12 centímetros disco

MP3

12 centímetros disco

Manuseio e limpeza

- Sujeira, pó, riscos e discos empenamento vai causar um mau funcionamento.
- Não coloque etiquetas ou fazer arranhões nos discos.
- Não deformar discos.
- Um disco deve sempre ser mantido em sua bolsa, quando não em uso, para evitar danos.
- Não coloque os discos nos seguintes locais:
  - Luz solar direta.
  - Sujos, empoeirados e úmidos.
  - Perto de aquecedores de carro.
  - Nos assentos ou painel.

Limpeza de disco

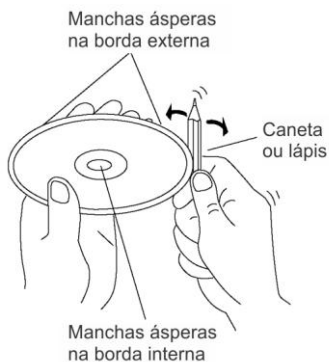
Use um pano seco e macio para limpar a superfície. Se o disco está muito sujo, utilize um pano macio levemente umedecido com álcool isopropílico (de fricção). Nunca use solventes como benzina, diluente ou soluções de limpeza convencionais, pois podem danificar a superfície do disco.

Nota:

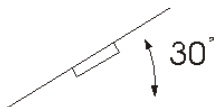
Um disco pode tornar-se um pouco arranhada (embora não o suficiente para torná-lo inutilizável), dependendo da forma como ele é tratado e as condições do ambiente de utilização.

Note que esses riscos não são uma indicação de qualquer problema com o jogador.

- **Preparando discos novos com manchas ásperas**

  Um novo disco pode ter arestas no seu interior e bordas externas. Se um disco com arestas é usada, o ajuste apropriado, não será realizada eo jogador não irá reproduzir o disco. Portanto, remova as arestas de antecedência usando uma caneta esferográfica ou lápis, como mostrado à direita. Para remover as arestas, pressionar o lado do lápis ou caneta contra o interior e bordas externas do disco.

INSTALAÇÃO

Notas:

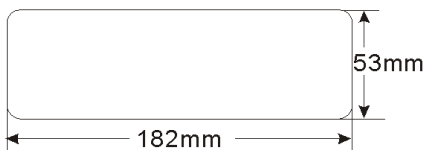
- Escolher o local de montagem em que a unidade não irá interferir com a função normal de condução do condutor.
- Antes de instalar o aparelho, conecte os fios temporariamente e verifique se tudo está conectado corretamente e se o aparelho e que o sistema funcione corretamente.
- Utilize somente as peças incluídas com a unidade para garantir a instalação adequada. O uso de peças não autorizadas pode causar avarias.
- Consulte o seu revendedor mais próximo se a instalação requer a perfuração de furos ou outras modificações no veículo.
- Instale a unidade onde ele não fique no caminho do motorista e não pode ferir o passageiro no caso de uma parada brusca, como uma parada de emergência.
- Se anjo de instalação exceder 30 ° da horizontal, a unidade não pode dar seu melhor desempenho.

- Evite instalar a unidade onde ele estaria sujeito a altas temperaturas, como da luz solar direta, ou de ar quente, a partir do aquecedor, ou onde seria sujeito a vibração poeira, sujeira ou excessiva.

DIN FRONT / REAR-MOUNT

Esta unidade pode ser instalada apropriada "Front" (convencional Montagem DIN frontal) ou "retaguarda" (DIN instalação posterior de montagem, utilizando os orifícios para parafusos nas laterais do chassi do aparelho). Para mais informações, consulte os seguintes métodos de instalação ilustrados.

Montagem DIN frontal (Método A)

Abertura de instalação

Esta unidade pode ser instalada em qualquer painel que tem uma abertura, como mostrado abaixo:

Instalação da unidade

1.This jogador deve ser instalado por um técnico profissional.
2. por favor leia as instruções e operação de equipamentos cuidadosamente antes de instalar.
3. Certifique-se de conectar outros fios antes da conexão de energia.
4. Para evitar curto-circuito. Por favor, certifique-se todos os fios expostos estão o isolamento.
5. Corrija todos os fios após a instalação.
6. Por favor, faça conexão com o jogador de acordo com o manual de instruções. Conexão errada pode causar danos.
7. Este jogador só serve para 12V DC dispositivo e verifique se o carro pertence a este tipo de sistema de aterramento elétrico do cátodo.
8. Por favor, ligue os fios corretamente. Conexão errada vai causar mau funcionamento ou danificar o sistema elétrico.

Manga
Chave L
Aro de ajuste exterior
Manga R
1.Retire a manga

Painel
Guias
Chave de fenda
2. Coloque a manga para o painel, e vínculo das guias se necessário.
Manga

Panel
Aro de ajuste exterior
3.Colocar a unidade de manga.

Correia de metal
Parafuso de montagem
Nulo hex
Arruela elástica
Arruela
Atarraxante
4. Fixe a unidade por cinta metros uma equipe

Coloque em Painel
O lado esquerdo
Painel frontal
O lado direito

Retire o painel
O lado esquerdo
Painel frontal
O lado direito

Diagrama de conexão de fio

antena AM/FM

saída do canal direito

saída de vídeo

saída do canal esquerdo

E ntrede de cämere

ISO
B PART

ISO
A PART

3 câmera de ré (lilás)

4 auxiliar 12V + (amarelo)

5 alimentação da antena + (azul)

6 freio de estacionamento (laranja)

7 ACC (vermelho)

8 terra (preto)

8 terra (preto)

1 traseiro direito + (lilás)
2 traseiro direito - (lilás/ preto)
3 frontal direito + (cinza)
4 frontal direito - (cinza/ preto)
5 frontal esquerdo + (branco)
6 frontal esquerdo - (branco/ preto)
7 traseiro esquerdo + (verde)
8 traseiro esquerdo - (verde/ preto)

ISO
B PART

4 auxiliar 12V + (amarelo)

5 alimentação da antena + (azul)

7 ACC (vermelho)

8 terra (preto)

ISO
A PART

CÂMERA EM

Atenção:

1). Segundo a conexão acima.

2). Quando o fio da Visão Back (rosa) ligar a 12V, a imagem inversa será mostrada na tela principal.

3). A tela principal não vai mostrar outra imagem ao inverter, pode restaurar normalmente após a desconexão.

LOCALIZAÇÃO DE CHAVES

1. " ⏏ "Botão.
2. "LIGAR/MUDO" Botão.
3. "3 RPT "Botão.
4. "MOD"Botão.
5. "VOL / SEL / ENT" botão.
6. "AMS"Button
7. "5 DIR-"botão.
8. "IR" Sensor Infra.
9. "3" "TFT.
10. Porta USB.
11. "AUX IN ".
12. "6 DIR +"Botão.
13. " ▶▶ "Botão.
14. "◀◀ "Botão.
15. "4 RDM"Button
16. "BANDA"Botão.
17. "2 INT "Botão.
18. "1▶II"Botão.
19. RESET.
20. Slot para cartão SD.
21. EJECT
22. Slot de disco

OPERAÇÃO

LIGAR / DESLIGAR A UNIDADE

Pressione o PWR botão para ligar a unidade,Tela irá mostrar o menu principal.

Uso ⏮ / ⏭ botão para seleccionar um dos modos: Rádio, Disco, USB, SD Cartão, AUX EM, SETTING. Timprensa galinha **ENT** botão para entrar no modo correspondente.

De qualquer modo. Pressione e segure PWR botão por 2 segundos para desligar o aparelho.

AJUSTES

Imprensa ⏭ botão para entrar abaixo definindo menu principal como imagem abaixo:

Timprensa galinha **ENT** botão para entrar na configuração de interface como definição de som, definição de qualidade, definição de tempo e definição da área, girando o botão VOL;

Soar Fixação

AJUSTES

1) Pressione o botão ENT para selecionar: BAS-> TRE-> BAL> FAD
2) Ajuste os argumentos girando o botão de volume.;

Ajuste de Qualidade

1) botão ENT. Pressione para selecione: BRI-> CON-> CHR-> SHA;
2) Ajuste os argumentos girando o botão de volume.;

Definição da Hora

1) Pressione o botão ENT para selecionar:
Data-> Mês-> Anos-> Hora-> Minuto-> Tempo formato-> Modo de data

2) Ajuste os argumentos girando o botão de volume.;

Definição de Área

Pressione o botão ENT para entrar na configuração da área como a imagem acima.

1) Para selecionar o país desejado, girando o botão VOL;
Nota: botão ENT longo imprensa voltar à interface principal;

REAJUSTE FUNÇÃO

REAJUSTE botão deve ser ativado com uma caneta esferográfica ou objeto de metal fino. O **REAJUSTE** botão deve ser ativado pelas seguintes razões:
Instalação inicial da unidade quando toda a fiação estiver concluída.

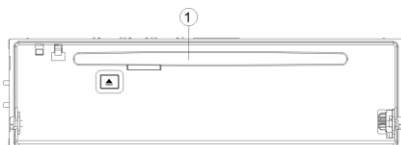
Símbolo de erro no visor.

Nota: se pressionar **REAJUSTE** botão, a unidade não pode trabalhar ainda, por favor use um cotonete embebido em álcool isopropílico para limpar o soquete no painel frontal.

Uma vez que o botão de reset é pressionado. Todas as informações de memória serão perdidos!

DISCO DE OPERAÇÃO (DVD/VCD/CD/MP3)

Carga / ejetar um disco

Imprensa ⏏ botão no painel frontal deslizante para baixo do painel frontal, então você vai ver o slot de disco.
Insira o disco com o lado impresso voltado para cima no slot de disco (22). O jogador irá iniciar a reprodução automaticamente.

DISCO DE OPERAÇÃO (DVD/VCD/CD/MP3)

Interromper a reprodução

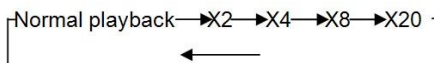
Pouco pressione ►/II botão no controlo remoto um tempo de pré-parar a reprodução da unidade. Quando ►/II botão no painel frontal ou na tela ou ►/II no controle remoto é pressionado, a reprodução normal vai continuar.

Imprensa ■ duas vezes o botão para parar a reprodução e voltar para o LOGO DVD.

Premente ►/II no painel frontal ou no controle remoto ou na tela durante a reprodução irá parar temporariamente a reprodução. Para retornar à reprodução normal, pressione ►/II again.If reproduzir um DVD / VCD / SVCD,
segundo imprensa ►/II no painel frontal por alguns segundos para parar na próxima imagem (função de etapa). Se você reproduzir um CD CD/MP3/Picture, segundo imprensa ►/II no painel frontal por alguns segundos, é ineficaz.

Avanço / retrocesso rápido rápida

Imprensa ►► & ◄◄ no controle remoto durante a reprodução. Cada vez que o botão é pressionado, a velocidade da rápida para a frente / para trás muda de acordo com o disco como se segue.

DVD/VCD/CD/MP3:

Ignorando faixa

Imprensa ►►I/I◄◄ botões do controle remoto ou ►►I/I◄◄ no painel frontal durante a reprodução.

Imprensa ►►I para passar para a próxima faixa e pressione I◄◄ para saltar para a faixa anterior.

Nota: Para alguns discos VCD2.0
(PBC-Controle de reprodução), ►►I/I◄◄ botões podem não estar disponíveis.

Reprodução de DVD menu de vídeo

1. Ao reproduzir um disco DVD, pressione **TÍTULO** botão no controle remoto vai parar o
a reprodução e voltar ao menu de título que é armazenado em disco de DVD. O disco será reproduzido automaticamente e parar na imagem menu.

DISCO DE OPERAÇÃO (DVD/VCD/CD/MP3)

3. Imprensa **Ok** botão no controle remoto ou no painel frontal para confirmar o item selecionado.

Repita Reprodução / Reprodução Repetida Parágrafo

Repita jogar: quando você deseja repetir a reprodução do disco inteiro ou uma

faixa ou um capítulo no disco.

1. Imprensa **RPT** botão repetidamente para selecionar diferentes modos de repetição.

2. Para diferentes tipos de discos, pressionando **RPT** botão tem efeitos diferentes.

Para DVD:

REP: [OFF]→ REP: [CHAPTER]→ REP: [TITLE]

Para VCD/SVCD/CD/MP3/WMA:

Nota: Função de repetição não suporta VCD2.0 (com PBC ON).

Repita parágrafo Jogar: quando você quer jogar repetindo um parágrafo desejado.

Funções especiais para DVD

Multi-legendas função da linguagem

Imprensa **SUBT** durante a reprodução. As informações a seguir serão mostrados na tela.

: [1 CHINESE]

Cada vez que o botão é pressionado, as mudanças de legenda de linguagem em ordem seqüencial.

Notas:

- O número de linguagem é diferente de acordo com o disco.
- Alguns discos contêm apenas um idioma de legenda.

Multi-Function de áudio Idioma

Imprensa **AUD** durante a reprodução. As informações a seguir serão mostrados na tela.

: [3 ENGLISH 5.1CH]

Cada vez que o botão é pressionado, as mudanças trilha sonora língua na ordem seqüencial.

Notas:

3. O número de linguagem é diferente de acordo com o disco.
4. Alguns discos contêm apenas um idioma da trilha sonora.

DISCO DE OPERAÇÃO (DVD/VCD/CD/MP3)

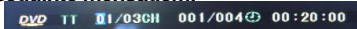
Função de zoom

Permite que a imagem a ser aumentado de tamanho. Imprensa **ZOOM** botão
no controlo remoto para alternar entre escala 1, 2, 3, 4, 1/2, 1/3, e 1/4. Quando a escala é 1/4, pressione **ZOOM** novamente para sair zoom operação.

Durante o zoom modo, pressione ‹/›, ^/v botões para mover a imagem para a esquerda / direita, acima / abaixo.

Notas: A língua é diferente de acordo com o disco. Alguns discos contêm apenas um idioma de legenda.

Função Goto Para DVD:

Imprensa GOTO **botão no controlo remoto, A tela irá exibir a seguinte mensagem:**

Use as teclas numéricas para introduzir o título desejado, Capítulo ou Tempo, em seguida, pressione **Ok** para confirmar.

DVD de instalação

No modo DVD, quando o disco for jogar ou no modo de parada, pressione Botão SETUP no painel frontal ou no controle remoto para entrar no menu de configuração.

1. Quando o cursor está na parte de cima, use ‹/› botões para se mover entre as diferentes páginas.
2. Imprensa v botão para mover o cursor para a página de configuração abaixo e, em seguida, você pode usar ^/v botões para se mover entre as opções de configuração diferentes.
3. Imprensa › botão para exibir a lista de opções para cada opção de configuração e, em seguida, usar ^/v botões e **Ok** botão para alterar a sua seleção.

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

Quando você abrir o menu de configuração, você verá a página de configuração do sistema em primeiro lugar, veja abaixo:

DISCO DE OPERAÇÃO (DVD/VCD/CD/MP3)

1. SISTEMA DE TV: Alterar o modo de TV entre NTSC, PAL e AUTO.
2. PROTEÇÃO DE TELA: Alterar a proteção de tela ou desligar.
3. TIPO DE TV: alterar o tipo de TV entre 4:3 PS, 4:3 LB e 16:9.
4. PADRÃO: Restaurar a configuração do sistema para a configuração padrão.

SELEÇÃO IDIOMA

Quando você abrir o menu de configuração de idioma, você vai ver o página de configuração de idioma:

Você pode mudar o idioma do OSD / AUDIO SUBTITLE / / MENU entre
PORTUGUÊS / ALEMÃO / ESPANHOL / FRANCÊS / PORTUGUÊS / ITALIANO / OFF.

CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO

Quando você abrir o **VIDEO** menu, você verá a seguinte imagem

Pressione no controle remoto ou no painel ❮/❯, ︿/﹀ Para ajustar o brilho / contraste / matiz / saturação / NITIDEZ valor correspondente, depois de ajustado, pressione "OK" para confirmar

SOBRE TELA função de exibição

Pressione o Botão DISP durante a reprodução para exibir o consolá informação do disco atual na tela.

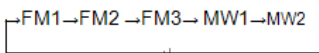
FUNCIONAMENTO DO RÁDIO

Alternar para o modo RADIO

Imprensa **MODO** botão no controle remoto do menu de origem para selecionar o modo RADIO. . Tele seguinte informação aparecerá no visor.

SELEÇÃO A banda de frequência

Pouco pressione **BAND** botão no painel frontal do controle remoto ou toque **BAND** barra na tela para selecionar a banda desejada. A banda de recepção mudará na seguinte ordem: Por duas faixas de onda:

→FM1→FM2 →FM3→ MW1→MW2

Seleção da freqüência

Durante o modo rádio, pressione ►► botão no controle remoto para aumentar a frequência, pressione ◄◄ botão no controle remoto para diminuir a frequência de um passo de espaçamento de canal.

Rádio Função Select:

Pressão longa **CONFIGURAÇÃO** botão no painel frontal para selecionar Band-> PS> AS-> I◄◄ -> Estação->►►I .

Em seguida, pressione "**ENT**"Para confirmar a função.

História Memória automático e programa de digitalização:

- Programa de digitalização

Pouco pressione **AS / PS** botão no controle remoto ou selecione **PS** ícone na tela para digitalizar estação programada. E que irá realizar em cada estação por cerca de 5 segundos.

FUNCIONAMENTO DO RÁDIO

- Automático de memória armazenando
Pressione e segure **AS / PS** botão no controle remoto ou selecionar **AS** barra na tela por vários segundos, as buscas de rádio da freqüência atual e verifica a intensidade do sinal até uma pesquisa ciclo está terminado. E, em seguida, as estações são armazenadas no botão número predefinido, por sua vez de acordo com a força das estações. Quando a busca automática é concluída, ele irá entrar em modo de exploração programada automaticamente.

SELEÇÃO estação e STORE

Estação automaticamente

Por favor, tempo para "**CONFIGURAÇÃO**"E selecione" estação "função, após a imprensa logo"**CONFIGURAÇÃO**"Escolha um ordinal a 6 estação pode também diretamente pressione 1-6 botão pertencem à distância ou painel, Pressione e segure Controle Remoto 1,2,3,4,5, 6 botão por 2 segundos. Ele vai salvar a estação de rádio atual na memória.

Mono / Stereo:

Imprensa **MO / ST** botão no controle remoto para selecionar modo mono ou estéreo. Às vezes você pode melhorar a recepção de distante
estações selecionando operação mono.

Local / Distante:

Pressione e **LOC** botão no controle remoto para selecionar entre o local eo distante definição stations.Local para a recepção da Estação forte, e um cenário distante para a recepção de estações mais fracas.

Quando a estação de pesquisa no modo LOC, se não houver estação
avai lable, ele irá alternar para o modo DIS e da estação de pesquisa
automático automaticamente. Se não houver estação disponível também vai interromper a pesquisa e voltar ao modo LOC. Quando a estação de pesquisa no modo DIS, se não houver uma estação disponível, ele vai parar de procurar no modo DIS.

USB / SD operação

No painel frontal da unidade, existe uma interface USB / SD. Um driver USB / SD pode ser conectado através desta interface.

Um driver USB / SD para a interface USB / SD, e alterar o modo de USB / SD modo, a unidade irá ler os arquivos armazenados no dispositivo USB / SD automaticamente.

Ao ler um dispositivo USB / SD, se insere um disco de abertura do disco, a unidade irá ler o disco automaticamente.

Ao ler o dispositivo USB / SD, pressione ■ (Parar) ou II (Pausa) no controle remoto ou ▶II no painel frontal para entrar no modo de pré-parada parar ou pausar.

Ao ler o dispositivo USB / SD, desconecte o dispositivo USB / SD, a unidade irá mudar último modo.

- A unidade principal pode suportar apenas o padrão USB de memória de disco (de memória SD) que é aprovado pela Microsoft.
- USB MP3 player não é um padrão, o que significa nome de marca diferente ou modelos diferentes têm o seu próprio padrão. Assim, o nosso produto não pode apoiar todos os MP3 jogador.
- Ao conectar um MP3 player e não tem bateria normal no jogador (bateria recarregável não), você deve remover a bateria do leitor de MP3, em seguida, conecte-o à interface USB. Caso contrário, pode provocar explosões da pilha.
- Quando em modo de reprodução USB, não se esqueça de remover o driver USB da interface USB.

OPERAÇÃO AUX

Alternar para o modo AUX

Há um par de valetes entrada de áudio na parte da frente e de trás da unidade. Quando você conectar um sistema de áudio através destas tomadas, pressione o botão MODE no controle remoto ou no painel frontal para selecionar o modo AUX.

EQUALIZAÇÃO

Imprensa **EQ** botão brevemente para ativar a função de equalização e para selecionar o modo de áudio desejado. Existem cinco tipos de modo de como a seguir:

FLAT→CLASSIC→POP→ROCK→JAZZ→EQ OFF

AJUSTE ÁUDIO

Se nenhum modo estação de salvamento, tempo pressione a tecla "ENT / SEL" para selecionar o modo de ajuste desejado. O modo de ajuste de áudio irá mudar na seguinte ordem: BASS TREBLE --- --- SALDO --- FADER -SAIR

MUTE	No rádio, DVD,USB, SD, AUX modo, Imprensa **MUTE** botão para silenciar a saída de áudio. Pressione-o novamente para recuperar saída.

Locais de controlo - controlo remoto

1. MUTE	Pressione para silenciar o som. Pressione novamente para reCover o som.
2. PODER ⏻	Pressione-o para ligar a unidade ON ou OFF
3. 0-9	Entradas o número correspondente.
4. LOUD / EQ	Pressione e segure para ligar / desligar o Loudness. Pressione-o para selecionar desejado equalização de áudio
5. SET	Acesse o Bass, Treble, Balance e Fader configuração ..
6. PARE	Para parar a reprodução.
7 . OK	Confirmar a faixa / capítulo selecionado com os botões numéricos ou selecionada com os botões do cursor na tela
8. ◀/▶ , ▲/▼	No caso do modo MENU, ◀/▶ , ▲/▼ serve como botões cursor botões para selecionar o item esquerda / direita, frente / trás.
9. DISP	Para exibir algumas informações do estado atual
10. ⏮/⏭	Imprensa ⏭ para passar para a próxima faixa e imprensa ⏮ para saltar para trás um acompanhar em modo de navegação.
11. GOTO	Disco botão de busca no modo DVD, cooperativamente usado com numérico Botões
12. TÍTULO	Exibe o menu de títulos armazenado no disco DVD.
13. SUB-T	Mudança do idioma da legenda na multi-idioma da legenda DVD.
14. ÁUDIO / MO / ST	Mudança da trilha sonora de áudio multi-trilha sonora DVD disco No modo de rádio, pressione o botão para definir a recepção entre mono e modo estéreo.
15. ◀◀/▶▶	No modo CD/MP3/DVD. Imprensa ◀◀/▶▶ para procurar avançar rapidamente E para procurar reverter rapidamente. No modo de rádio, use ◀◀/▶▶ para sintonização manual.
16. ZOOM	Permite que a imagem a ser aumentado de tamanho.
17. CONFIGURAÇÃO	No modo DVD, pressione para exibir o menu SETUP
18. RDM	Pressione-o para reproduzir todas as faixas em ordem aleatória
19. REP	Repete jogar de capítulos, títulos, faixas e discos.
20. ▶❚❚	Pressione para pausar a reprodução. Pressione-o novamente para retomar a reprodução
21. VOL + / -	AUMENTO (+) ou diminuir (-) o volume.
22. BAND:	Para selecionar FM1, FM2, FM3, bandas de rádio AUX.
23. AS / PS	No modo de rádio, pressione-o para ativar a memória automática Armazenar função Digitalização / Programa.
24. HOME / MENU	Voltar para o menu principal / reproduzir DVD MENU tempo de retorno
25 .. MODO	Pressione para alterar a fonte.
26. LOC:	Ligar / desligar a função local.

ESPECIFICAÇÃO

	FM	AM	MP3/WMA
Ajustando faixa	EUA: 87,5 ~ 108 MHz	EUA: 520 ~ 1710 KHz	---
Sensibilidade	4uV (S / N = 30dB)	63uV (S / N = 20dB)	---
Relação S / N	50 dB	45 dB	60 dB
Separação estéreo	> 25 dB	---	50dB
Freq. Resposta	40Hz ~ 12KHz	40Hz ~ 2KHz	20Hz ~ 16KHz

BOOSTER®

THE PERFECT SOUND

BDVM-8320MP

INSTALLATION/OWNER'S MANUAL

DVD Multimedia Receiver with

3.0" True Color TFT Panel

Table of Contents

SAFETY INFORMATION

Use This Product Safely

This set has been designed and manufactured to assure personal safety. Improper use can result in electric shock or fire hazard. The safeguards incorporated in this unit protect you if you observe the following procedures for installation, use and servicing. This unit doesn't contain any parts that can be repaired by the user.

When Driving

Keep the volume level low enough to be aware of road and traffic conditions.

When Car Washing

Do not expose the product to water or excessive moisture. This could cause electrical shorts, fire or other damage.

When Parked

Parking in direct sunlight can produce very high temperatures inside your vehicle. Give the interior a chance to cool down before starting playback.

Use the Proper Power Supply

This product is designed to operate with a 12 volt DC

Use Authorized Service Centers

Do not attempt to disassemble or adjust this precision product. Please refer to the Service Center list included with this product for service assistance.

For Installation

The unit should be installed in a horizontal position with the front end up at a convenient angle, but not more than 30^0.

DISC NOTES

Disc formats supported by this player

DVD
12 cm disc
(Single-sided disc only)

Video CD
12 cm disc

CD
12 cm disc

MP3
12 cm disc

Handling and Cleaning

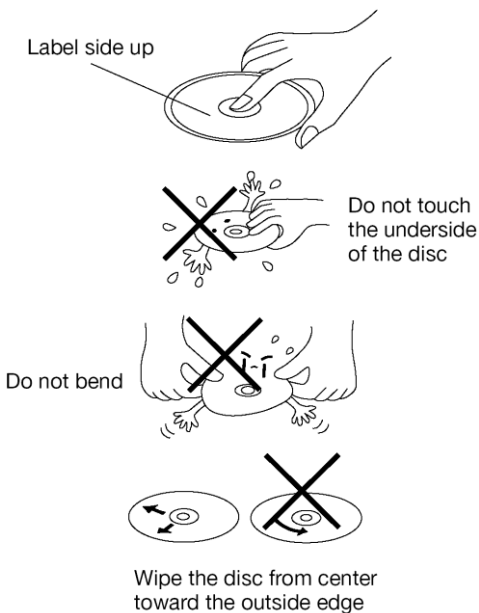
- Dirt, dust, scratches and warping discs will cause misoperation.
- Do not place stickers or make scratches on discs.
- Do not warp discs.
- A disc should always be kept in its case when not in use to prevent from damage.
- Do not place discs in the following places:
  - Direct sunlight.
  - Dirty, dusty and damp areas.
  - Near car heaters.
  - On the seats or dashboard.

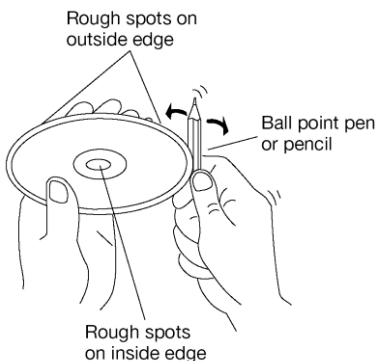
Disc Cleaning

Use a dry soft cloth to wipe the surface. If the disc is quite dirty, use a soft cloth slightly moistured with isopropyl (rubbing) alcohol. Never use solvents such as benzine, thinner or conventional record cleaners as they may mar the surface of the disc.

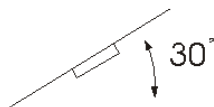
Note:

A disc may become somewhat scratched (although not enough to make it unusable) depending on the way it is handled and conditions in the usage environment.

Note these scratches are not an indication of any problem with the player.

- **Preparing New Discs with Rough Spots**

  A new disc may have rough edges on its inside and outside edges. If a disc with rough edges is used, the proper setting will not be performed and the player will not play the disc. Therefore, remove the rough edges in advance by using a ballpoint pen or pencil as shown on the right. To remove the rough edges, press the side of the pen or pencil against the inside and outside edges of the disc.

INSTALLATION

Notes:

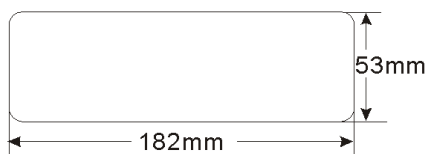
- ✧ Choose the mounting location where the unit will not interfere with the normal driving function of the driver.
- ✧ Before finally installing the unit, connect the wiring temporarily and make sure it is all connected up properly and the unit and the system work properly.
- ✧ Use only the parts included with the unit to ensure proper installation. The use of unauthorized parts can cause malfunctions.
- ✧ Consult with your nearest dealer if installation requires the drilling of holes or other modifications of the vehicle.
- ✧ Install the unit where it does not get in the driver's way and cannot injure the passenger if there is a sudden stop, like an emergency stop.
- ✧ If installation angel exceeds 30°from horizontal, the unit might not give its optimum performance.

- ✧ Avoid installing the unit where it would be subject to high temperature, such as from direct sunlight, or from hot air, from the heater, or where it would be subject to dust, dirt or excessive vibration.

DIN FRONT/REAR-MOUNT

This unit can be properly installed either from "Front" (conventional DIN Front-mount) or "Rear" (DIN Rear-mount installation, utilizing threaded screw holes at the sides of the unit chassis). For details, refer to the following illustrated installation methods.

DIN FRONT-MOUNT (Method A)

Installation Opening

This unit can be installed in any dashboard having an opening as shown below:

Installing the unit

1.This player should be installed by professional technician.
2. please read the instruction and operation of equipment carefully before installing.
3. Make sure to connect other wires before power connection.
4. To avoid short circuit. Please make sure all the exposed wire are insulating.
5. Please fix all the wires after installation.
6. Please make connection to the player accordingly to this instruction manual. Wrong connection may cause damage.
7. This player only fit for 12V DC device and please make sure your car belongs to this kind of cathode grounding electrical system.
8. Please connect the wires rightly. Wrong connection will cause malfunction or damage the electrical system.

Sleeve
L Key
Outer Trim Ring
R Key
1. take out the sleeve

Dashboard
Tabs
Screwdriver
2. Put the sleeve
to the dashboard.
and bond the tabs if
necessary.
Sleeve

Dashboard
Outer Trim Ring
3. Put the unit to sleeve.

Metal Strap
Mounting Bolt
Hex Nut
Spring Washer
Plain Washer
Tapping Screw
4. Fix the unit by
metre strap and screw

Put in Panel
The left side
Front Panel
The right side

Remove Panel
The left side
Front Panel
The right side

Wire Connection Diagram

AM/FM ANTENNA

R-CH OUT

VIDEO OUT

L-CH OUT

BACKSIGHT(VIDEO IN)

ISO B PART

ISO A PART

3 BACKSIGHT (PINK)

4 BACKUP 12V+ (YELLOW)

5 POWER ANT (BLUE)

6 PARKING (ORANGE)

7 ACC (RED)

8 GROUND (BLACK)

8 GROUND (BLACK)

1 REAR RIGHT + (PURPLE)

2 REAR RIGHT - (PURPLE/BLACK)

3 FRONT RIGHT + (GREY)

4 FRONT RIGHT - (GREY/BLACK)

5 FRONT LEFT + (WHITE)

6 FRONT LEFT - (WHITE/BLACK)

7 REAR LEFT + (GREEN)

8 REAR LEFT - (GREEN/BLACK)

ISO B PART

4 BACKUP 12V+ (YELLOW)

5 POWER ANT (BLUE)

7 ACC (RED)

8 GROUND (BLACK)

ISO A PART

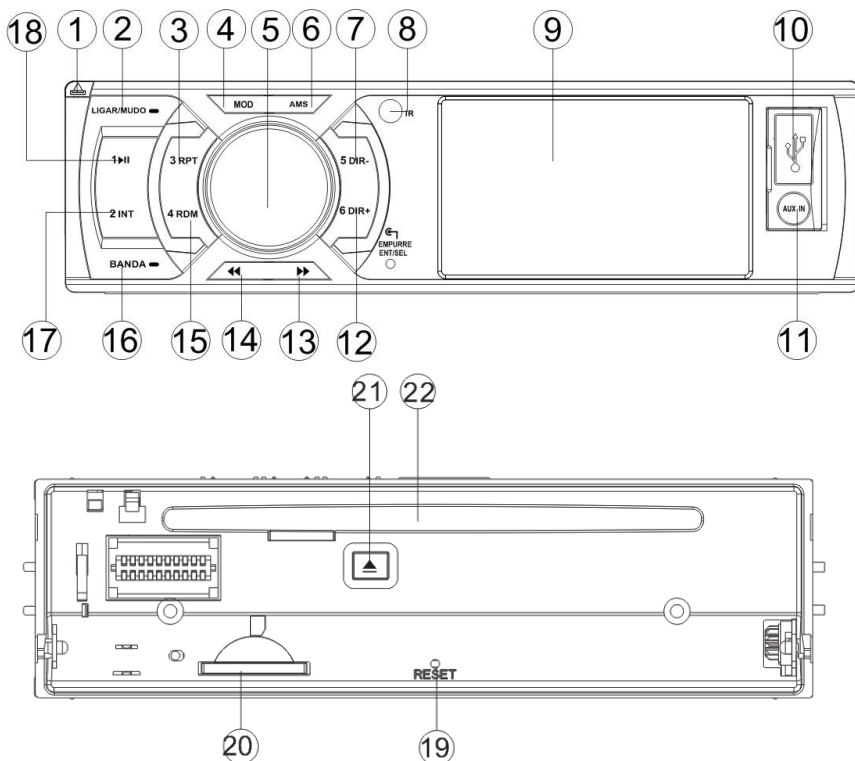
CAMERA IN

Attention:

1).According to above connection.

2).When the wire of Back Sight(Pink) connect to 12V,the reverse image will be showed on the main screen.

3).The main screen will not show other image when reversing,it can restore normally after disconnect.

LOCATION OF KEYS

1. “ ⏏ ” button.
2. “LIGAR/ MUDO” button.
3. “3 RPT ” button.
4. “MOD” button.
5. “VOL / SEL/ENT” button.
6. “AMS” button
7. “5 DIR-” button.
8. “IR”Infra Sensor.
9. “ 3" ” TFT display.
10. USB port.
11. “AUX IN” jack.
12. “6 DIR+” button.
13. “ ▶▶ ” button.
14. “◀◀ ” button.
15. “4 RDM” button
16. “BANDA” button.
17. “2 INT ” button.
18. “1 ▶II” button.
19. RESET button.
20. SD card slot.
21. EJECT
22. DISC SLOT

OPERATION

SWITCHING ON/OFF THE UNIT

Press the PWR button to turn on the unit，Screen will display the main menu.

Using ⏮/⏭ button to select one mode among: Radio, Disc, USB,SD Card, AUX IN, SETTING. Then press **ENT** button to enter the corresponding mode.

In any mode. Press and hold PWR button for 2 seconds to turn off the unit.

SETTINGS

Press ⏭ button to enter below setting main menu as below picture:

Then press **ENT** button to enter setting interface as sound setting, Quality setting,Time setting and Area setting by rotating VOL button;

Sound Setting

SETTINGS

1).Press ENT button To select：BAS->TRE->BAL>FAD
2).Adjust the arguments by rotating volume button;

Quality Setting

1).Press ENT button to select:BRI->CON->CHR->SHA;
2).Adjust the arguments by rotating volume button;

Time Setting

1).Press ENT button to select:
Date-> Month-> Years-> Hour->Minute-> Time format->Date mode

2).Adjust the arguments by rotating volume button;

Area Setting

Press ENT button to enter Area setting as above picture.

1).To select desired country by rotating VOL button;

Note: long press ENT button return to main interface;

RESET FUNCTION

RESET button must be activated with either a ballpoint pen or thin metal object. The **RESET** button is to be activated for the following reasons:

Initial installation of the unit when all wiring is completed.

Error symbol on the display.

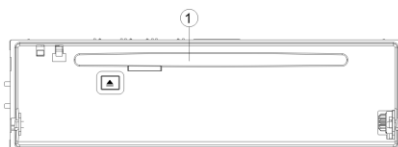
Note: if press **RESET** button, the unit can't work yet, please use a cotton swab soaked in isopropyl alcohol to clean the socket on the front panel.

Once the reset button is pressed. All the memory's information will be lost!

DISC(DVD/VCD/CD/MP3) OPERATION

Loading/ejecting a disc

Press ⏏ button on the front panel slide down the front panel, then you will see the disc slot.

Insert the disc with printed side facing up into the disc slot (22). The player will start playback automatically.

DISC(DVD/VCD/CD/MP3) OPERATION

Stopping playback

Shortly press ►/II button on the remote control one time to pre-stop the unit playback. When ►/II button on the front panel or on the screen or ►/II on the remote control is pressed, normal playback will continue.

Press ■ button twice to stop the playback and go back to the DVD LOGO.

Pressing ►/II on the front panel or on the remote control or on the screen during playback will stop playback temporarily. To return to normal playback, press ►/II again.If you play a DVD/VCD/SVCD,

second press ►/II on the front panel for several seconds to stop at the next picture (step function). If you play a CD/MP3/Picture CD, second press ►/II on the front panel for several seconds is ineffective.

Rapid Forward/Rapid Reverse

Press ►► & ◄◄ on the remote control during playback. Each time the button is pressed, the speed of rapid forward /reverse changes according to the disc as follows.

DVD/VCD/CD/MP3:

Skipping Track

Press ►►I/I◄◄ buttons on the remote control or ►►I/I◄◄ on the front panel during playback.

Press ►►I to skip to the next track, and press I◄◄ to skip to the previous track.

Note: For some VCD2.0 discs

(PBC-playback control), ►►I/I◄◄ buttons may be unavailable.

DVD video menu play

1. When playing a DVD disc, press **TITLE** button on the remote control will stop the

playback and return to the TITLE menu that is stored in DVD disc. The disc will be played automatically and stop at menu picture.

2. Press ‹/›,⌃/⌄cursor buttons on the remote control to move between the highlight bars in the menu.

DISC(DVD/VCD/CD/MP3) OPERATION

3. Press **OK** button on the remote control or on the front panel to confirm the selected item.

Repeat Play/Paragraph Repeat Play

Repeat play: when you want to repeat playing the whole disc or a track or a chapter in the disc.

1. Press **RPT** button repeatedly to select different repeat modes.
2. For different kinds of discs, pressing **RPT** button has different effects.

For DVD:

REP: [OFF]→ REP: [CHAPTER]→ REP: [TITLE]

For VCD/SVCD/CD/MP3/WMA:

Note: REPEAT feature does not support VCD2.0 (with PBC ON).

Paragraph Repeat Play: when you want to repeating play a desired paragraph.

Special Functions for DVD

Multi-subtitle Language Function

Press **SUBT** during playback. The following information will be shown on the screen.

: [1 CHINESE]

Each time the button is pressed, the subtitle language changes in sequential order.

Notes:

- The language number is different according to the disc.
- Some discs only contain one subtitle language.

Multi-audio Language Function

Press **AUD** during playback. The following information will be shown on the screen.

Each time the button is pressed, the audio soundtrack language changes on sequential order.

Notes:

5. The language number is different according to the disc.
6. Some discs only contain one soundtrack language.

Zoom function

Allows the picture to be increased in size. Press **ZOOM** button on the remote control to toggle scale among 1, 2, 3, 4, 1/2 , 1/3, and 1/4. When the scale is 1/4, press **ZOOM** again will exit zoom operation.

During zoom mode, press ‹/›, ∧/∨ buttons to move the picture left/right, up/down.

Notes:

The language is different according to the disc. Some discs only contain one subtitle language.

Goto Function

FOR DVD:

Press GOTO **button on the remote control, the screen will display the following message:**

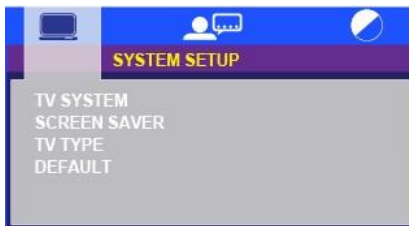
Use the number keys to input the desired Title, Chapter or Time, then press **OK** key to confirm.

DVD Setup

In DVD mode, when the disc is playing or in stop mode, press SETUP button on the front panel or on the remote control to enter setup menu.

1. When the cursor is on the topside, use ‹/› buttons to move between the different pages.
2. Press ∨ button to move the cursor to the setup page below and then you can use ∧/∨ buttons to move between the different setup options.
3. Press › button to display the choice list for each setup option and then use ∧/∨ buttons and **OK** button to change your selection.

SYSTEM SETUP

When you open the setup menu, you will see the system setup page at first, see below:

DISC(DVD/VCD/CD/MP3) OPERATION

1. TV SYSTEM: Change the TV mode among NTSC, PAL and AUTO.
2. SCREEN SAVER: Change the SCREEN SAVER on or off.
3. TV TYPE: Change the TV TYPE among 4:3PS, 4:3LB and 16:9.
4. DEFAULT: Restore the system setup to the default setup.

LANGUAGE SETUP

When you open the language setup menu, you will see the language setup page:

You can change the OSD/ AUDIO/ SUBTITLE/ MENU language between
ENGLISH / GERMAN / SPANISH / FRENCH / PORTUGUESE / ITALIAN / OFF.

VIDEO SETUP

When you open the **VIDEO** menu, you will see the following picture

Press on remote or panel ‹ / › , ^ / ˅ to adjust BRIGHTNESS/CONTRAST/HUE/SATURATION / SHARPNESS corresponding value,after adjusted,press"OK"to confirm

ON–SCREEN DISPLAY FUNCTION

Press the DISP button during playback to display the console information of the current disc on the screen.

RADIO OPERATION

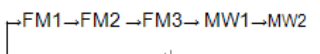
SWITCHING TO THE RADIO MODE

Press **MODE** button on remote control the source menu to select RADIO mode. . The following information will appear on the display.

SELECTING THE FREQUENCY BAND

Shortly press **BAND** button on the front panel on remote control or tap **BAND** bar on the screen to select desired band. The reception band will change in the following order:

For two wave bands:

→FM1→FM2 →FM3→ MW1→MW2

Selecting Frequency

During radio mode, press ►► button on the remote control to increase frequency, press ◄◄ button on the remote control to decrease frequency by one step of channel spacing.

Radio Function Select：

Long press **SETUP** button on the front panel to select Band->PS>AS-> I◄◄->Station->►►I .

Then press "**ENT**" to confirm the function .

Automatic Memory Story & Program Scanning:

- Program scanning

Shortly press **AS/PS** button on remote control or select **PS** icon on screen to scan preset station. And it will hold at each station for about 5 seconds.

RADIO OPERATION

- Automatic memory storing

Press and hold **AS/PS** button on remote control or select **AS** bar on the screen for about several seconds , the radio searches from the current frequency and checks the signal strength until one cycle search is finished. And then stations are stored into the preset number button in turn according to the strength of the stations. When auto search is finished, it will enter into preset scan mode automatically.

SELECTING STATION and STORE STATION AUTOMATICALLY

Please long to "**SETUP**" and select "station" function,after press shortly to "**SETUP**" ordinal Choice 1 to 6 station may also directly press 1 to 6 button belong to the remote or panel, Press and hold Remote Control 1,2,3,4,5, 6 button for 2 seconds. It will save the current radio station into the memory.

Mono/Stereo:

Press **MO/ST** button on remote control to select mono or stereo mode. You can sometimes improve reception of distant stations by selecting mono operation.

Local/Distant:

Press and **LOC** button on the remote control to select between local and distant stations.Local setting for reception of strong Station, and a distant setting for reception of weaker stations.
When search station in LOC mode, if there is no station avai lable, it will switch to DIS mode and search station auto matically. If there is no station available too it will stop searching and return to LOC mode.
When search station in DIS mode, if there is no station available, it will stop searching in DIS mode.

USB/SD PLAY OPERATION

On the front panel of the unit, there is an USB/SD interface. An USB/SD driver can be connected through this interface.
An USB/SD driver to the USB/SD interface, and change the mode to USB/SD mode, the unit will read the files stored in the USB/SD device automatically.

When reading an USB/SD device, if insert a disc to disc slot, the unit will read the disc automatically.

When reading the USB/SD device, Press ■ (stop) or ❚❚ (pause) button on the remote control or ▶❚❚ on the front panel to enter PRE-STOP, STOP or PAUSE mode.

When reading the USB/SD device, disconnect the USB/SD device, the unit will switch last mode.

- The main unit can only support the standard USB-memory(SD-memory) disc which is approved by Microsoft.
- USB MP3 player is not a standard which means different brand name or different models have their own standard. So our product cannot support every MP3 player.
- When connecting an MP3 player and there has normal battery in the player (non rechargeable battery), you should remove the battery from the MP3 player then connect it to the USB interface. Otherwise, it may cause battery burst.
- When in USB play mode, be sure not to remove the USB driver from the USB interface.

AUX OPERATION

Switching to AUX mode

There is a pair of AUDIO INPUT jacks on the front and back of the unit. When you connect an audio system through these jacks, press MODE button on the remote control or on the front panel to select AUX mode.

EQUALIZATION

Press **EQ** button shortly to turn on equalization function and to select desired audio mode. There are five kinds of mode as below:

FLAT→CLASSIC→POP→ROCK→JAZZ→EQ OFF

AUDIO ADJUSTING

If no save station mode, long press the “ENT/SEL” button to select the desired adjustment mode. The audio adjustment mode will change in the following order:

BASS---TREBLE---BALANCE---FADER--EXIT

MUTE

In radio, DVD,USB,SD, AUX mode,Press **MUTE** button to muting the AUDIO output. Press it again to recover output.

Control Locations – Remote Handset

POWER MUTE MODE HOME/MENU

1 2 3 AS/PS

4 5 6 BAND

7 8 9 0/LOC

VOLUME

SEL LOUD/EQ + –

STOP ▲ ▶II REP

◀ OK ▶ RDM

DISP ▼ SETUP ZOOM

TUNE

PREV I◀◀ NEXT ▶▶I REV ◀◀ FWD ▶▶

TITLE GOTO AUDIO/MO/ST SUB-T

BOOSTER® BDVM-8320MP

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

1. MUTE	Press to Mute the sound. Press again to recover the sound.
2. POWER ⏻	Press it to turn the unit ON or OFF
3. 0-9	Inputs the corresponding number.
4. LOUD/EQ	Press and hold to turn on/off Loudness. Press it to select desired audio equalization
5. SET	Access the Bass, Treble, Balance and Fader setting..
6. STOP	To stop the playing.
7 .OK	Confirm the Track/Chapter selected with the numeric buttons or selected with the cursor buttons on screen
8. ◀/▶, ▲/▼	In case of MENU mode, ◀/▶,▲/▼ buttons serves as cursor buttons to select item left/right, ahead/back.
9. DISP	To display some information of current status
10. ⏮/⏭	Press ⏭ to skip to the next track & press ⏮ to skip back one track in navigation mode.
11. GOTO	Disc search button in DVD mode, cooperatively used with numeric Buttons
12. TITLE	Displays the title menu that is stored on the DVD disc.
13. SUB-T	Changing of the SUBTITLE language on multi-subtitle language DVD disc.
14. AUDIO/MO/ST	Changing of the AUDIO soundtrack on multi-audio soundtrack DVD disc In radio mode press the button to set the reception between mono and stereo mode.
15.◀◀/▶▶	In CD/MP3/DVD mode. Press ◀◀/▶▶ to search forward rapidly & to search reverse rapidly. In radio mode, use ◀◀/▶▶ for manual tuning.
16. ZOOM	Allows the picture to be increased in size.
17. SETUP	In DVD mode, press to display the SETUP menu
18. RDM	Press it to play all tracks in random order
19. REP	Repeats play of chapters, titles, tracks and discs.
20. ▶II	Press to pause the playing. Press it again to resume play
21. VOL＋/-	ncrease(+) or decrease(-) the volume level.
22. BAND:	To select FM1,FM2,FM3,AUX radio bands.
23. AS/PS	In radio mode, press it to activate Automatic Memory Storing/Program Scanning function.
24. HOME/MENU	Back to the main menu / play DVD return time MENU
25.. MODE	Press to change the source.
26. LOC:	Turn on/off the local function.

SPECIFICATION

	FM	AM	MP3/WMA
Tuning range	USA: 87.5~108 MHz	USA: 520~1710 KHz	---
Sensitivity	4uV(S/N=30dB)	63uV(S/N=20dB)	---
S/N ratio	50 dB	45 dB	60 dB
Stereo separation	>25 dB	---	50dB
Freq. Response	40Hz~12KHz	40Hz~2KHz	20Hz~16KHz